RIGIDUR®



Holz & Rigidur® – natürlich ein gutes Team

Holzrahmenbau mit Rigidur® – tragfähige Lösungen.

SAINT-GOBAIN



Rigidur® + Holz = Stolz!

Hand aufs Herz: Holzbau ist weit mehr als eine Konstruktionsweise. Er steht für Naturverbundenheit, Wohngesundheit und handwerkliche Perfektion. Wer heute mit Holz plant und baut, schafft bleibende Werte für Generationen. In Kombination mit weiteren Materialien kann der Holzbau sein volles Potenzial entfalten bzw. noch erweitern – vorausgesetzt diese erfüllen dieselben hohen Ansprüche an Stabilität, Natürlichkeit und Qualität.

Mit Rigidur Gipsfaserplatten entscheidest Du Dich für einen Baustoff, der die positiven Eigenschaften von Holz auf ideale Weise ergänzt. Wir sprechen hier nicht von irgendeiner Bauplatte, sondern von einem System, das für Dich mitdenkt – bei der Statik, beim Brandschutz und vor allem beim Wohlbefinden Deiner Kunden. Rigidur und Holz: Zusammen bilden sie das Dreamteam für den modernen Holzrahmenbau. Entdecke auf den folgenden Seiten, wie unsere Gipsfaserplatte Deinen Arbeitsalltag noch effizienter macht.

Gute Gründe, die für Rigidur sprechen

- **Ökologie:** Natürliche Rohstoffe für Wohngesundheit und Zirkularität.
- **Effizienz:** Schneller ans Ziel durch perfekte Verarbeitung.
- **Sicherheit:** Statik, Brand- und Schallschutz: Top-Werte, auf die Du Dich verlassen kannst.
- **Wohnkomfort:** Ein gesundes Raumklima, das Deine Kunden begeistern wird.

RIGIDUR®



Natürlich & gesund

Du arbeitest jeden Tag mit einem Naturprodukt und bist überzeugt, damit das Beste für Mensch und Umwelt mit Deinen Bauvorhaben zu erreichen. Genau deshalb ist Rigidur die passende Ergänzung für Dich. Unsere Gipsfaserplatten bestehen ausschließlich aus natürlichen Komponenten: Naturgips und Papierfasern aus Recyclingmaterial. Wir verzichten bei der Herstellung komplett auf chemische Klebstoffe oder andere bedenkliche Inhaltsstoffe.

Das Ergebnis ist ein Baustoff, der dieselben Werte teilt wie Dein Handwerk. Die Platten sind schadstoffgeprüft und emittieren keinerlei gefährliche Substanzen in die Raumluft. Wenn Du mit Rigidur baust, schaffst Du ein gesundes Umfeld für Deine Kunden und leistest gleichzeitig einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz. Nachhaltigkeit ist im Holzbau tief verwurzelt – wir führen diesen Gedanken konsequent fort, damit Du mit gutem Gewissen sagen kannst: **Holz und Rigidur – Natur pur!**





Rigidur Information

Mehr über Rigidur im Holzbau unter:
rigips.de/loesungen-inspiration/rigips-im-holzbau

RIGIDUR® ist eine eingetragene Marke der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH







Ökologisch & recycelbar

Nachhaltig denken und handeln hört für uns nicht am Werkstor auf. Wir berücksichtigen den gesamten Lebenszyklus unserer Baustoffe. So ist Rigidur vollständig recycelbar und somit ein wichtiger Baustein für das zirkuläre Bauen der Zukunft.

Unser Rücknahmeangebot unterstützt Dich aktiv bei der Ressourcenschonung. Wir nehmen Paletten und Verpackungsmaterial zurück. Darüber hinaus holen wir Deinen Produktionsverschnitt wieder ab. So vermeiden wir gemeinsam unnötigen Abfall. Und mit unserem Rücknahmeversprechen bieten wir schon heute eine Lösung für den Rückbau von übermorgen. Sprich uns gerne an!

EPD als echter Nachweis
Als einziger europäischer Gipsfaserplattenhersteller bietet RIGIPS Dir eine werksspezifische EPD (Environmental Product Declaration) nach den neuen, aktuellen Vorgaben. Das ist für Dich ein belastbarer, praxisnaher Nachweis für die geringen Umweltauswirkungen Deiner Projekte. Damit gibst Du Deinen Kunden die Sicherheit, dass Nachhaltigkeit bei Dir kein leeres Versprechen ist, sondern geprüfte Realität.

Rigidur Information

Mehr zu Rigidur Umweltproduktdeklaration unter:
rigips.de/epd-rigidur-h.pdf

IBR-Urkunden zu baubiologischen Nachweisen unter:
rigips.de/ibr-rigidur.pdf

Zeit- & Materialersparnis

Rationelle Vorfertigung macht den Holzrahmenbau zu einer besonders effizienten und schnellen Bauweise. Diesen Zeitvorteil kann Rigidur optimal unterstützen, damit Du auf der Baustelle oder in der Werkstatt keine Sekunde verlierst. Rigidur unterstützt Dich dabei, Deine Abläufe spürbar zu verschlanken und Deine Wertschöpfung nachhaltig zu steigern. Die Verarbeitung ist so einfach wie wirtschaftlich:

Extrem glatte Oberfläche
Der einzigartige Produktionsprozess führt zu einer glatten und harten Oberfläche ohne herausstehende Fasern oder Schleifspuren. Damit kannst Du häufig auf das sonst notwendige und teure vollflächige Überspachteln verzichten.

Einlagige Verarbeitung:
Durch die hohe Festigkeit der Rigidur Gipsfaserplatten kannst Du oft einlagig arbeiten, wo andere Systeme zwei Lagen brauchen. Das spart Dir massiv Material, reduziert den Aufwand und Deine Montagezeit.

Die AK-Kante für Fugen ohne Kleben
Durch unsere Gipsfaserplatte mit abgeflachter Kante ist das Verkleben der Platten nicht nötig. Das spart Kleber sowie einen Arbeitsgang und vereinfacht die Verarbeitung. Kleine Unebenheiten durch Kantenversätze gleichst Du bei der Verspachtelung spielend aus. Und das Beste: Die statischen Werte verringern sich dadurch nicht.

Eine für alles
Rigidur vereint Statik, Brandschutz, Schallschutz und Wohngesundheit in einer Platte. Ein einziger Plattentyp im Lager schließt Verwechslungen in der Fertigung aus und vereinfacht Deinen Einkauf massiv.

Maßarbeit ab Werk
Wir liefern Deine kundenspezifische Plattenlänge passgenau zu Deiner Raumhöhe – bereits ab einem Bedarf von 400 m² ohne Mehrkosten. Das spart Dir wertvolle Zeit an der Säge und reduziert Deinen Verschnitt.

XXL-Vorteil
Mit Formaten bis zu 2,5 x 6,0 m beplankst Du ganze Wandelemente fast fugenlos. Durch die Reduzierung der Plattenstöße minimierst Du den Aufwand für das Verspachteln und Schleifen massiv, was Dir eine enorme Zeitersparnis und Deinen Kunden ein perfektes Oberflächenergebnis garantiert.

Keine Wartezeit
Da Du trocken baust, bringst Du keine zusätzliche Feuchtigkeit in Deine Holzkonstruktion. Deine fertigen Elemente sind sofort verladebereit – ohne Trocknungszeiten, die Deinen Takt stören könnten.



Belastbarkeit & Flexibilität





Hart & belastbar
Durch die Stabilität und harte Oberfläche übersteht die Rigidur Gipsfaserplatte starke Stöße oder mechanische Belastungen sowohl in der Vormontage, dem Transport oder beim Einbau auf der Baustelle ohne Beschädigungen. Selbst nachträgliches Versenken hervorstehender Klammerrücken mit einem Hammer beschädigt die Plattenoberfläche nicht.

Hohe Kantenstabilität
Dank der Faserarmierung bricht bei Rigidur Gipsfaserplatten nichts aus. Du kannst die Klammern problemlos nah an den Rand der Platte setzen. Kein Durchschlagen der Klammerrücken, kein Absplittern der Ecken – das sorgt beim ersten Mal für ein sauberes Ergebnis.



Lastenbefestigung leicht gemacht
Eine Rigidur Wand hält, was sie verspricht. Küchenschränke, Regale oder Fernseher lassen sich einfach mit normalen Grobgewindeschrauben direkt an der Wand fixieren. Kein Vorbohren, keine Spezialdübel – das ist handfeste Qualität, die jeder versteht.





Tragend & erdbebensicher

Bei der Statik gibt es für Dich keine Kompromisse, denn Du weißt – Deine Arbeit trägt das ganze Haus. Rigidur Gipsfaserplatten sind echte Kraftpakete als tragende und aussteifende Beplankung.

- **Sichere Bemessung:** Die Wandscheibenbemessung erfolgt sicher und normgerecht nach Eurocode 5 (DIN EN 1995-1). Das gibt Dir und Deinen Planern die nötige Rechtssicherheit bei jedem Projekt.
- **Zertifizierte Sicherheit:** Rigidur Gipsfaserplatten sind national und europäisch (ETA-08/0147) als tragende und aussteifende Beplankung zugelassen. Darauf kannst Du Deine Konstruktion sicher aufbauen.
- **Einsatz in allen Zonen mit bescheinigter Sicherheit:** Entsprechend der Allgemeinen Bauartgenehmigung Z-9.1-898 darfst Du Rigidur Gipsfaserplatten zur Abtragung von Erdbebenlasten sogar bis in die höchste Erdbebenzone 3 einsetzen. Egal, wo Du baust: Mit Rigidur steht die Wand felsenfest.
- **Nutzungsklassen:** Unsere Gipsfaserplatten sind uneingeschränkt für die Nutzungsklassen 1 und 2 geeignet. Damit deckst Du alle typischen Anwendungen im Holzrahmenbau sicher ab.

Rigidur Information

Europäische Technische Bewertung (ETA) unter:
rigips.de/eta-rigidur-h.pdf

Bauartengenehmigung in Erdbebengebieten unter:
rigips.de/abg-rigidur-h.pdf

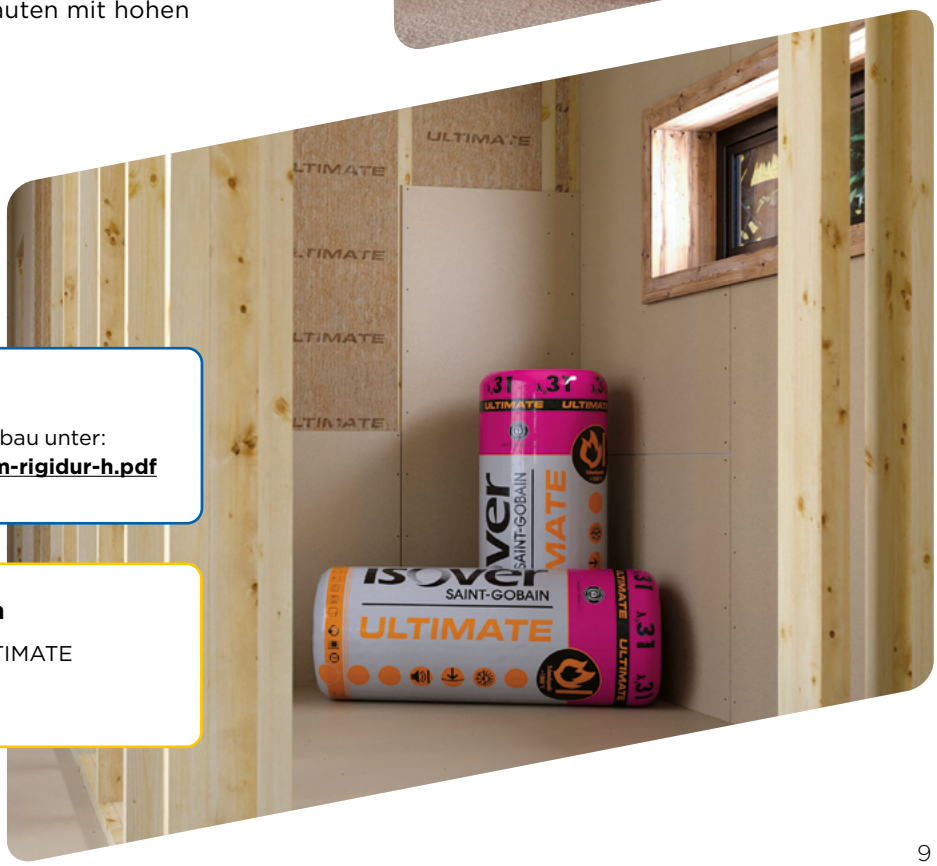
Geprüft & sicher

Brandschutz ist gerade im Holzbau ein wichtiges Thema. Rigidur Gipsfaserplatten sind gem. DIN EN 13501-1 als „nichtbrennbar“ klassifiziert. Damit schützen sie Deine Hauskonstruktion besonders zuverlässig vor den Folgen eines Brandes.

Die eingebaute Löschhilfe
Im Gipskristall der Platte ist Wasser chemisch gebunden. Bricht ein Feuer aus, wird dieses Wasser freigesetzt und verdampft. Dieser Prozess kühlt die Bauteiloberfläche und verzögert die Brandausbreitung massiv. So realisierst Du mit Leichtigkeit geprüfte Brandschutzkonstruktionen von F 30 bis F 90. Oft reicht bereits eine einlagige Beplankung aus, um die Anforderungen für 30 Minuten Brandschutz (F 30-B) sicher zu erfüllen. Das gibt Dir Sicherheit beim Bauen und Deinen Kunden später beim zu Hause fühlen.

Gesichert nachgewiesene Brandschutzkonstruktionen
Für Deine Planung im Holzbau stehen Dir mit der Rigidur Gipsfaserplatte 118 nachgewiesene Brandschutzkonstruktionen (F 30 bis F 90) für Wand, Decke und Dach zur Verfügung. Die optimale Ergänzung sind ULTIMATE Dämmstoffe: Als „die bessere Steinwolle“ vereinen sie größtmöglichen Brandschutz mit geringem Gewicht und eignen sich hervorragend für Holzbauten mit hohen Sicherheitsstandards.





Rigidur Information
Mehr über Brandschutz im Holzbau unter:
rigips.de/brandschutznorm-rigidur-h.pdf

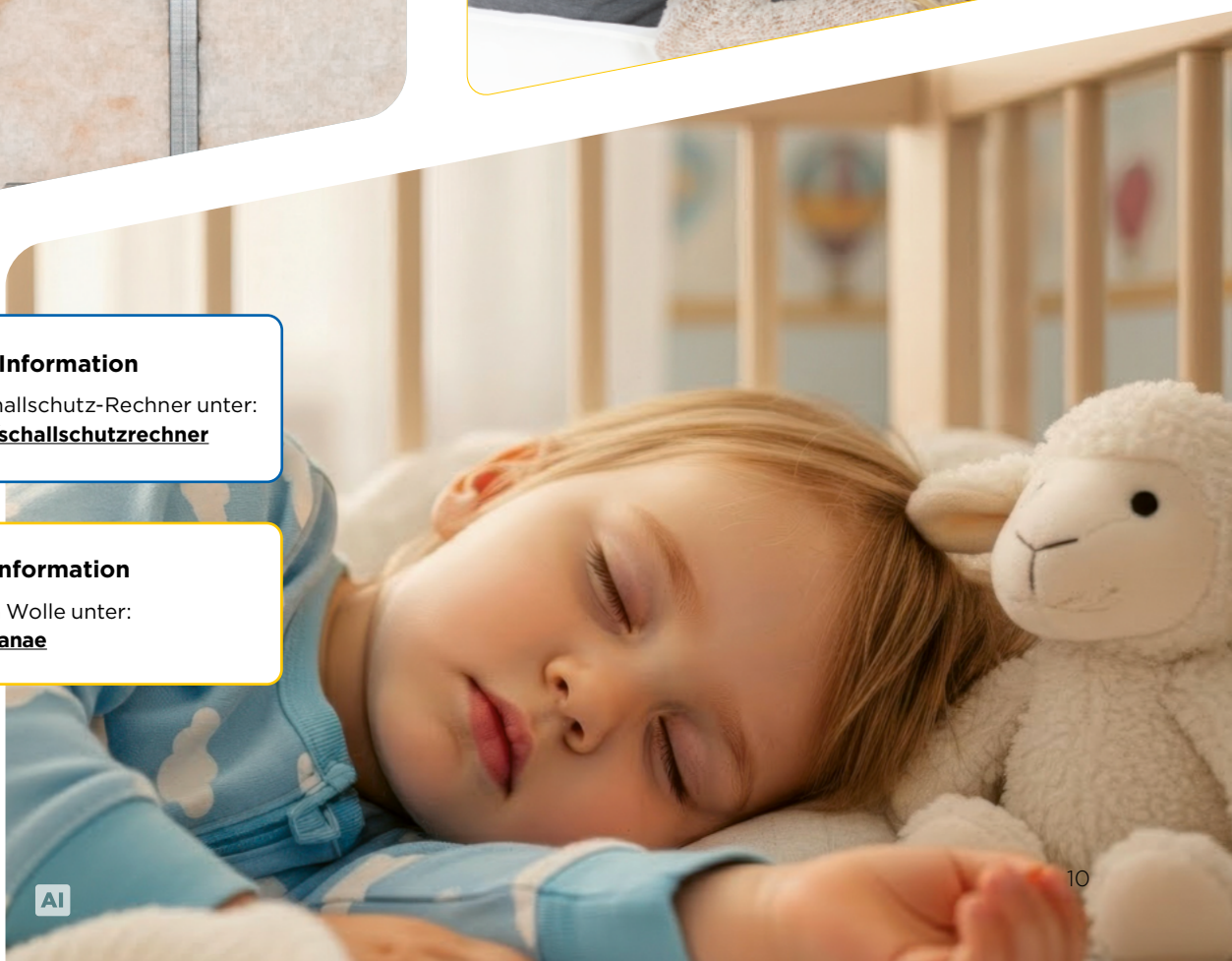
ULTIMATE Information
Mehr über Brandschutz mit ULTIMATE unter:
isover.de/ultimate

Ruhe & Komfort

In einer Welt, die immer lauter wird, ist Ruhe der wahre Luxus. Rigidur Gipsfaserplatten sorgen dafür, dass Ruhe in Deine Häuser einzieht. Dank ihrer hohen Rohdichte bietet die Gipsfaserplatte einen besonders effektiven Schallschutz, der im Holzbau seinesgleichen sucht. Ob es um den Schutz vor Außenlärm geht oder darum, dass man im Kinderzimmer nicht hört, was im Wohnzimmer läuft: Mit Rigidur schaffst Du echte Ruheinseln. Das belegen zertifizierte Systemprüfungen nach DIN EN ISO. In speziellen Wandaufbauten erreichen wir belegte Schalldämmwerte von bis zu 75 dB – ideal für Wohnungstrennwände im mehrgeschossigen Holzbau. Dabei ist die Kombination mit der neuen Wolle Lanaé von ISOVER ideal: Sie vereinbart beste Performance mit besonders angenehmer Verarbeitung und besten Werte fürs Raumklima.







Rigidur Information

Zum Rigips Schallschutz-Rechner unter:
rigips.de/schallschutzrechner

Lanaé Information

Alles zur neuen Wolle unter:
isover.de/lanae





Baubiologisch & wohngesund

Wohlbefinden beginnt mit der Luft, die wir atmen. Da wir uns den Großteil des Tages in Innenräumen aufhalten, ist hierbei die Wahl der richtigen Baustoffe entscheidend. Rigidur Gipsfaserplatten sind schadstoffgeprüft und emittieren keinerlei schädliche Stoffe in die Umgebung.

- **Zertifizierte Qualität:** Rigidur ist ein durch das unabhängige Institut für Baubiologie in Rosenheim (IBR) empfohlener und zertifizierter Baustoff.
- **Emissionszertifikat vorhanden:** Gemäß AgBB eingestuft in EMICODE EC1 plus. Das ist ein Verkaufsargument, das Deine Kunden ganz natürlich überzeugt.
- **QNG-Ready:** Für diese Produktgruppe gibt es keine spezifischen QNG-Anforderungen. Sie kann jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Rigidur Information

IBR-Urkunden zu baubiologischen Nachweisen unter:
rigips.de/ibr-rigidur.pdf

Bestätigung VOC-Gehalt unter:
rigips.de/dgnb-kriterien.pdf

RIGIDUR in der SHI-Datenbank

EC 1 Emicode Zertifikate für RIGIDUR

Konstant & behaglich

Ein Haus aus Holz und Rigidur fühlt sich einfach „echter“ und behaglicher an. Das Geheimnis liegt in den feuchteausgleichenden Eigenschaften unserer Gipsfaserplatten. Rigidur regelt passiv das Raumklima – in gleicher Leistungsfähigkeit wie Lehmbaustoffe.

Rigidur Gipsfaserplatten nehmen überschüssige Luftfeuchtigkeit (z. B. nach dem Duschen oder Kochen) blitzschnell auf und speichern sie zwischen. Wird die Raumluft wieder trockener, geben sie die Feuchtigkeit zeitversetzt wieder ab. Diese Eigenschaft ist genauso stark ausgeprägt wie bei ökologischen Lehmputzwänden. Das sorgt für einen Ausgleich der Luftfeuchtigkeit, beugt Schimmelbildung vor und steigert das Wohlbefinden Deiner Kunden spürbar. Wohngesundheit vom Keller bis zum Dach – mit Rigidur kein Problem.





Rigidur Information

Mehr zum Thema gesundes Raumklima und ausgeglichene Luftfeuchte durch Rigidur Gipsfaser-produkte unter:

rigips.de/ta61-rigidur.pdf

Sommerlicher Wärmeschutz – ganzjährig wärmstens empfohlen

Sommerlicher Wärmeschutz wird im modernen Hausbau immer wichtiger. Deine Kunden wollen im Winter keine Heizkosten verschwenden und im Sommer soll es angenehm kühl bleiben. Rigidur unterstützt Dich und Deine Kunden dabei.

- **Hohe Wärmespeicherkapazität:** Durch die vergleichsweise hohe Masse (besonders bei einer Bekleidung aus 2 x 18 mm) dämpfen Rigidur Gipsfaserplatten das schnelle Aufheizen der Raumluft im Sommer wesentlich besser ab als Standardlösungen. Kombiniert mit einer leistungsstarken Dämmung wie z. B. Lanaé von ISOVER werden Temperaturspitzen besonders effizient abgefedert.
- **Energetischer Effizienzgewinn:** Wer Temperaturspitzen im Griff hat, braucht oft gar keine teure Klimaanlage mehr. Das spart Deinen Kunden bares Geld und schont die Umwelt. So machst Du Deine Holzbauprojekte energetisch noch wertvoller und steigerst den Wohnwert massiv.

Lanaé Information

Alles zur neuen Wolle unter:
isover.de/lanae

Belastbar & schnell



Qualität hört bei der Wand nicht auf. Mit Rigidur Trockenestrichelementen bringst Du die Vorteile der Gipsfasertechnologie auch auf den Boden – ganz ohne Feuchtigkeitseintrag in Deine Holzkonstruktion.

- **Schlank & wirtschaftlich:** Mit Aufbauhöhen ab 20 mm bleibst Du flexibel, egal ob im Neubau oder in der Sanierung.
- **Perfekt für Fußbodenheizungen:** Dank der optimalen Wärmeübertragung unserer Elemente wird die Wärme schnell und gleichmäßig im Raum verteilt. Das sorgt für maximale Behaglichkeit unter den Füßen.
- **Sofort bereit:** Da Du trocken arbeitest, entfallen lange Trocknungszeiten. Der Oberbelag kann fast direkt nach der Verlegung aufgebracht werden. Das spart wertvolle Bauzeit. Brand- und Schallschutz sind im System natürlich immer inklusive.





Rigidur Information

Mehr zu Rigidur Trockenestrichelementen und Zubehör unter:
rigips.de/boden



Noch Fragen?
Dein Direkt-Kontakt

Du hast Fragen zu Deinem nächsten Holzbauprojekt, brauchst eine technische Beratung oder willst mehr über unsere Rigidur Systemlösungen wissen?
Unser Team unterstützt Dich gerne mit Know-how im Holzbau und detaillierten Planungshilfen.
Bei uns findest Du alles, was Du brauchst.

Telefonisch: 0209 3603-541

Per E-Mail: info@rigips.de

rigips.de/kontakte

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

rigips.de/holzbau

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Willstätterstr. 60, 40549 Düsseldorf
rigips.de/Kontakt

Premium-Fachberatung für Planer/Architekten, Fachhändler & Fachhandwerker
Telefon: 0209 3603 541*

Fachberatung Trockenbau für private Endkunden
Telefon: 0900 3776347**

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

1. Auflage, Juli 2026

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.rigips.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere Rigips Vertriebsbüros zur Verfügung.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH, **Kundenservicezentrum**
Feldhauser Straße 261, D-45896 Gelsenkirchen, Telefon +49 (0) 209 36 03 777
(Keine technische Beratung unter dieser Nummer. Fachberatung siehe links.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, RiDuce®, Ridurit®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Riflex®, Rigicell®, Rigidur®, RigiMove®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Glasroc®, Gyptone®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

* Normale Telefongebühren für unsere RIGIPS und ISOVER Partner

** 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif

D/07.26/nz/Rev. 0 – digital nz 07/26 – Hinweis: Die Bildmotive auf Seite 4 (Holzstapel), Seite 10 (Kind), Seite 11 (Frau) und Seite 13 sind KI-generiert.